

Assoc. Prof. MEHMET TEKDAL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6688](tel:+903223386688) Extension: 2945

Email: mtekdal@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//mtekdal>

International Researcher IDs

ScholarID: 3365723408668704479

ORCID: 0000-0001-5429-7709

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5111-2018

ScopusID: 14034525000

Yoksis Researcher ID: 20606

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı , Turkey 1988 - 1996

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik Anabilim Dalı , Turkey 1982 - 1985

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, /Fizik Bölümü/Fizik Pr., Turkey 1978 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Coğrafi bilgi sistemleri(CBS) kullanılarak Türkiye için değişik bilgilerden oluşan veri tabanının hazırlanması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1996

Postgraduate, Radyoaktif atıkların kil mineralleri ile aktiviteden arıtılması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1985

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2022 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - 2022

Assistant Professor, Cukurova University, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 1999 - 2018

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Uzaktan Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - Continues

Cukurova University, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri, 2005 - 2008

Courses

Bilgisayarda Veri Analizi ve Raporlama, Undergraduate, 2018 - 2019

Temel Programlama, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilişim ve Matematik, Undergraduate, 2018 - 2019

İşletim Sistemleri ve Uygulamaları, Undergraduate, 2018 - 2019

Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019

Web Tasarımı , Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Programlama Öğretimi Yaklaşımları, Undergraduate, 2018 - 2019

İŞLETİM SİS VE UYG, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi , Postgraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014

PROGRAMLAMA DİLLERİ I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Fizik II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

PROGRAMLAMA DİLLERİ 2, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014

BİLGİSAYAR DONANIMI, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

FİZİK I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Betik Programlama Dili , Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

AKADEMİK YAZIM, Undergraduate, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Eğitim, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BETİK PROGRAMLAMA DİLİ, Undergraduate, 2013 - 2014

Yazarlık Dilleri ve Uygulamaları II, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Grafik Tasarımı, Undergraduate, 2013 - 2014

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2013 - 2014

Programlama Dilleri II (T), Postgraduate, 2014 - 2015

Uzaktan Eğitimin Temelleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Eğitimde İnternet Uygulamaları, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yazarlık Dilleri ve uygulamaları I, Postgraduate, 2013 - 2014

Okul Deneyimi, Undergraduate, 2013 - 2014

İnternete Giriş, Postgraduate, 2010 - 2011

Yazarlık Dillerine Giriş, Postgraduate, 2009 - 2010

Advising Theses

Tekdal M., THE EFFECT OF EDUCATIONAL SOFTWARE DEVELOPED AGAINST SMOKING ADDICTION ON THE KNOWLEDGE LEVEL AND POSITIVE EMOTION DEVELOPMENT OF HIGH SCHOOL STUDENTS, Postgraduate, M.Çetin(Student), 2023

TEKDAL M., ROBOTİK KODLAMA EĞİTİMİNDE BLOK TABANLI KODLAMA YÖNTEMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK BAŞARISINA ETKİSİ, Postgraduate, Ö.Faruk(Student), 2019

TEKDAL M., DİNAMİK VE ETKİLEŞİMLİ BİLGİSAYAR DESTEKLİ FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETİMİNİN AKADEMİK BAŞARIYA ETKİSİ, Postgraduate, T.TAŞKIN(Student), 2019

TEKDAL M., FATİH PROJESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİ ARAÇLARININ KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ, Postgraduate, K.KILIÇLI(Student), 2019

TEKDAL M., İngilizce Dersinin Uzaktan Eğitimine Yönelik Öğrenci Görüşleri, Postgraduate, R.Şirin(Student), 2015

TEKDAL M., Ticaret ve meslek liselerine yardımcı modül destek yönetim sistemi, Postgraduate, S.ADIGÜZEL(Student), 2010

TEKDAL M., Bilgisayar destekli yabancı dil eğitim yazılımı olan dynded programının öğretmen ve öğrenci görüşleri

açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, F.ÇAĞATAY(Student), 2010

TEKDAL M., Fizik dersinde simülasyon destekli yazılımın öğrencilerin akademik başarısına, tutumlarına ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, Z.GÜVERCİN(Student), 2010

TEKDAL M., İlköğretim 6. sınıf düzeyindeki fen ve teknoloji dersinin öğrenme nesnelere ile desteklenmesinin öğrencilerin akademik başarılarına etkisi, Postgraduate, S.AYDIN(Student), 2010

TEKDAL M., Türkiye ve İsveç ilköğretim okullarında bilgisayar eğitim-öğretimi öğretim programları üzerine bir inceleme, Postgraduate, F.İNAN(Student), 2009

TEKDAL M., Uzaktan eğitim için kullanılabilir bir teknolojik akıllı sınıf geliştirme çalışması, Postgraduate, S.DİNÇER(Student), 2007

TEKDAL M., Kalıcılığa olumlu etkisi kanıtlanmış bir bilgisayar destekli öğretim materyalinin SCORM uyumlu hale getirilmesi, Postgraduate, E.EMRE(Student), 2007

TEKDAL M., İlköğretim 11. kademe okullarındaki branş öğretmenlerinin, bazı değişkenlere göre öğretim teknolojilerini kullanma düzeylerinin incelenmesi, Postgraduate, A.YILMAZ(Student), 2007

TEKDAL M., Psikolojik danışmanlık ve rehberlik hizmetlerine yönelik bir eğitim yazılımının geliştirilmesi, Postgraduate, B.GÜNEŞ(Student), 2007

TEKDAL M., Endüstri meslek liseleri birinci sınıf öğrencilerine teknik resim dersinde temel kavramların bilgisayar destekli çizim programları (cad) ile anlatılmasının akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, A.UYAR(Student), 2007

TEKDAL M., CBS-coğrafi bilgi sistemi aracılığıyla veri tabanı oluşturulması ve coğrafya dersinde kullanılması, Postgraduate, E.TİYEKLİ(Student), 2007

TEKDAL M., İlköğretim 2. sınıf seviyesinde bilgisayar destekli eğitici matematik oyunlarının başarıya ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, A.YİĞİT(Student), 2007

TEKDAL M., Keller'ın arcs güdülenme modeline dayalı bilgisayar yazılımının matematik öğretiminde başarı ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, M.GÖKCÜL(Student), 2007

TEKDAL M., Anlamli öğrenme yaklaşımına dayalı bilgisayar destekli 7. sınıf fen bilgisi dersi için hazırlanan bir ders yazılımının öğrencilerin akademik başarısına ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, A.İNÇİ(Student), 2006

TEKDAL M., Anlamli öğrenme kuramına dayalı olarak hazırlanan bilgisayar destekli geometri programının ilköğretim dördüncü sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, A.EFENDİOĞLU(Student), 2006

TEKDAL M., Ticaret meslek ve Anadolu ticaret meslek liseleribilgisayar programcılığı bölümü öğrencilerinin internete yönelik tutumları ile "internet ve ağ sistemleri" dersi akademik başarıları arasındaki ilişki, Postgraduate, H.GÖKÇE(Student), 2006

TEKDAL M., Meslek liselerinin atölye derslerindeki elektronik devre uygulamalarının bilgisayar destekli açık uçlu deney yazılımları kullanılarak gerçekleştirilmesinin akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, B.ŞEN(Student), 2006

TEKDAL M., Oluşturmacı yaklaşıma dayalı olarak fen ve teknoloji dersi ısı - sıcaklık konusunda hazırlanan yazılımın ilköğretim 5.sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, O.ATAM(Student), 2006

TEKDAL M., Uzaktan eğitimde kullanılmak üzere web tabanlı bir portal yazılımı geliştirme, Postgraduate, M.YENİAD(Student), 2006

TEKDAL M., İnternet tabanlı uzaktan eğitimin etkililiği: Bir meta analiz çalışması, Postgraduate, M.CAN(Student), 2005

TEKDAL M., Öğrenen kontrollü animasyon tekniğine dayalı geliştirilen ders yazılımının meslek lisesi 11. sınıf öğrencilerinin programlama dersi akademik başarılarına etkisi, Postgraduate, S.BARAN(Student), 2005

TEKDAL M., İşbirliğine dayalı öğrenme yöntemi, birleştirme tekniği ile bilgisayar okur-yazarlığı öğretiminin akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, S.SÖNMEZ(Student), 2005

TEKDAL M., Öğretimi ayrıntılamaya kuramına dayalı tasarlanan WEB tabanlı eşzamansız uzaktan öğretim uygulamasının üniversite öğrencilerinin akademik başarısına etkisi, Postgraduate, M.ÖZONUR(Student), 2004

TEKDAL M., Literatürdeki tasarım ilkelerine uygun olarak hazırlanmış multimedya ders yazılımının, lise düzeyi fizik öğretiminde akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi, Postgraduate, S.BAHADIR(Student), 2004

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, January, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, January, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, January, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, November, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Trends and development in research on computational thinking**
Tekdal M.
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.26, no.5, pp.6499-6529, 2021 (SSCI)
- II. **EVALUATION OF COMPUTER BASED FOREIGN LANGUAGE LEARNING SOFTWARE BY TEACHERS AND STUDENTS**
Baz F. Ç., TEKDAL M.
TOJET: The Turkish Online Journal of Educational Technology, vol.13, no.2, pp.71-78, 2014 (SSCI)
- III. **The Effect of an Example-Based Dynamic Program Visualization Environment on Students' Programming Skills**
Tekdal M.
EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, vol.16, no.3, pp.400-410, 2013 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE EFFECT DYNAMIC AND INTERACTIVE COMPUTER AIDED SCIENCE AND TECHNOLOGY TEACHING ON ACADEMIC ACHIEVEMENT**
Tekdal M., Taşkın T.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.30, no.2, pp.101-112, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **GaCiTa -The Google Spreadsheet Add-on for Classical Items and Test Analysis: Development and Evaluation Study**
TEKDAL M.
Cumhuriyet International Journal of Education, vol.8, no.4, pp.1069-1081, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Decontamination of Liquid Radioactive Wastes Using Clay Minerals**
TEKDAL M.
Cumhuriyet Science Journal, vol.39, no.3, pp.628-634, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Using Jigsaw Cooperative Learning Technique in Teaching Computer Literacy on Students' Achievement and Retention**
TEKDAL M., Sonmez S.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.47, no.1, pp.37-59, 2018 (ESCI)
- V. **DEVELOPMENTS OF WEB TECHNOLOGIES AND THEIR REFLECTIONS TO EDUCATION: A COMPARATIVE STUDY**
TEKDAL M., Saygmer Ş., Baz F. Ç.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, vol.8, no.1, pp.17-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ÇÜ-eDS: Çukurova University E-Learning Support System**
Tekdal M.
European Journal of Open, Distance and E-Learning (EURODL), vol.20, no.1, pp.1-15, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Scratch Yazılımı İle Programlama Öğretiminin Durumu: Bir Doküman İnceleme Çalışması**
Çatlak Ş., TEKDAL M., Baz F. Ç.
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, vol.4, no.3, pp.13-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Current MOOC Platforms at Online Education**

TEKDAL M., Baz F. Ç., Çatlak Ş.

International Journal of Scientific and Technological Research, vol.1, no.2, pp.144-149, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **İngilizce Dersinin Uzaktan Eğitimine Yönelik Öğrenci Görüşleri**
Şirin R., TEKDAL M.
Gaziantep University Journal of Social Sciences, vol.14, no.1, pp.323-335, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison Of Individual Innovativeness Perception Of Students Attending Different Education Faculties**
Kert S. B., TEKDAL M.
Gaziantep University Journal of Social Sciences, vol.11, no.4, pp.1150-1161, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Fen ve Teknoloji Dersi Isı Sıcaklık Konusunda Hazırlanan Simülasyon Tabanlı Bir Yazılımın İlköğretim 5 Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına ve Kalıcılığa Etkisi**
TEKDAL M.
Eğitim Teknolojileri Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.2, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Alanyazındaki tasarım ilkelerine uygun olarak geliştirilmiş çokluortam ders yazılımının lise düzeyi fizik öğretiminde akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi**
Kert S. B., TEKDAL M.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2008, no.23, pp.47-57, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Working with XML for Flexible Management Online Course Syllabi**
CEBECİ Z., BUDAK F., TEKDAL M.
Information Technology Journal, vol.5, no.2, pp.322-328, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Working with XML for Flexible Management of Online Course Syllabi**
CEBECİ Z., BUDAK F., TEKDAL M.
Information Technology Journal, vol.5, no.2, pp.322-328, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Using Podcasts as Learning Objects**
CEBECİ Z., TEKDAL M.
Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects, vol.2, pp.47-57, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Using Podcasts As Audio Learning Objects**
CEBECİ Z., TEKDAL M.
Interdisciplinary Journal of Knowledge and Learning Objects, vol.2, pp.47-57, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **E-Öğretimde Yeni Bir Boyut: Öğrenme Nesneleri**
TEKDAL M.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.28, pp.7-12, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **E Öğretimde yeni bir boyut Öğrenme nesneleri**
TEKDAL M.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, vol.2, no.28, pp.7-12, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bir Eğitimcinin Yazılım Çantası:Yardımcı Programlar(Üçüncü Parti Yazılımlar)**
Tekdal M., Saygıner Ş.
in: Bilişim Teknolojileri, Kert S.B., Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.139-163, 2018
- II. **İşletim Sistemlerinin Temelleri, Güncel İşletim Sistemleri**
Tekdal M.
in: Bilişim Teknolojileri, Serhat Bahadır Kert, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.101-124, 2018
- III. **Temel Programlama**
TEKDAL M.
Seçkin Yayıncılık, Ankara, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE POTENTIAL OF USING THE TEACHABLE MACHINE APPLICATION FOR MACHINE LEARNING IN EDUCATION**
SAYGINER Ş., TEKDAL M.
16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.14-22
- II. **Interactive Cyber Security Educational Material for Secondary School Students**
Abul Ö., TEKDAL M.
16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.107
- III. **BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE-FOCUSED RESEARCH IN EDUCATION**
TEKDAL M., SAYGINER Ş.
16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Eskişehir, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.1-13
- IV. **E-LEARNING AUTHORING TOOLS: A COMPARATIVE STUDY**
Tekdal M.
13. Uluslararası Eğitimde Yeni Yönelimler Kongresi, Aydın, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.188
- V. **Student Views on the Use of Xerte in the Multimedia Design and Production Course**
Tekdal M.
14th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2021), Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.156-162
- VI. **Multimedia-based Instructional and Interface Design Principles**
Tekdal M.
14th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2021), Rize, Turkey, 26 - 28 October 2021, pp.58-61
- VII. **Localization of open source software: An example of Xerte Online Toolkits**
TEKDAL M., SAYGINER Ş., KADIRHAN Z.
Cemil Meriç - 10.Uluslararası Sosyal Bilimler ve Spor Kongresi, Hatay, Turkey, 23 - 25 November 2018
- VIII. **GaCiTa: BULUT TABANLI BİR KLASİK MADDE VE TEST ANALİZİ YAZILIMI**
TEKDAL M.
FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi, Ankara, Turkey, 2 - 03 November 2018, pp.418-429
- IX. **FATİH PROJESİ BİLİŞİM TEKNOLOJİ ARAÇLARININ KULLANIMINA YÖNELİK ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**
TEKDAL M., Kılıçlı K.
FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi 2018, Ankara, Turkey, 2 - 03 November 2018, pp.1
- X. **Sosyal ağ analizi yazılımları üzerine karşılaştırmalı bir inceleme**
TEKDAL M., BAZ F. Ç., SAYGINER Ş.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- XI. **WEB TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞİMİ VE EĞİTİM ÜZERİNDEKİ YANSIMALARI: KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA**
TEKDAL M., Saygıner Ş., Baz F. Ç.
8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu (EYFOR-8), Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.222-223
- XII. **Web teknolojilerinin gelişimi ve eğitim üzerindeki yansımaları: Karşılaştırmalı bir çalışma**
TEKDAL M., SAYGINER Ş., BAZ F. Ç.
8. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu (EYFOR-8), Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2017
- XIII. **SOSYAL AĞ ANALİZİ YAZILIMLARI ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR İNCELEME**
TEKDAL M., Baz F. Ç., Saygıner Ş.
11.Uluslararası Bilgisayar ve öğretim teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.249-255
- XIV. **Programlama Öğretimi İçin Bulut Tabanlı Entegre Geliştirme Ortamları**
Saygıner Ş., TEKDAL M.

- Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Elazığ, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.703-712
- XV. **ÖĞRENME VE ÖĞRETME SÜRECİNDE MOBİL TEKNOLOJİLERİN KULLANIMI**
TEKDAL M., Saygıner Ş.
Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Elazığ, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.1-13
- XVI. **Eğitsel Anlamda Artırılmış Gerçeklik Kullanımı: Bir İçerik Analizi Çalışması**
TEKDAL M., Saygıner Ş.
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.173-184
- XVII. **Usability Evaluation of EBA Portal: A Mixed Method Study**
TEKDAL M., Kadirhan Z.
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.423-435
- XVIII. **Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarda Çeviri ve Uyarılama: XERTE Online ToolKits Örneği**
TEKDAL M., Saygıner Ş., Kadirhan Z.
International Conference on New Trends in Educational Technology, Gazimagosa, Cyprus (Kktc), 3 - 04 May 2016, pp.1
- XIX. **ÇÜ-EDS: ÜNİVERSİTELER İÇİN EKONOMİK BİR E-ÖĞRENME DESTEK SİSTEMİ**
TEKDAL M.
2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Antalya, Turkey, 5 - 06 February 2016, pp.52
- XX. **SCRATCH YAZILIMI İLE PROGRAMLAMA ÖĞRETİMİNİN DURUMU BİR DOKÜMAN İNCELEMEÇALIŞMASI**
ALDAĞ H., TEKDAL M.
3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.236-243
- XXI. **Bilgisayar Kullanımı ve Programlama Öğretiminde Cinsiyet Farklılıkları**
ALDAĞ H., TEKDAL M.
1.ULUSLARARASI ÇUKUROVA KADIN ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Adana, Turkey, 9 - 11 April 2015, pp.225
- XXII. **MOOC Platformlarının Karşılaştırılması: Bir Durum Değerlendirmesi**
TEKDAL M., Baz F. Ç., Çatlak Ş.
8. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2014, pp.346
- XXIII. **ÇÜ ÖnPort Çukurova Üniversitesi Öğrenme Nesneleri Portalı**
TEKDAL M., ÖRNEKSOY C. A., KARSEN M.
Akademik Bilişim Konferansı, Turkey, 1 - 03 February 2012
- XXIV. **Uzaktan Eğitimde Kullanılmak Üzere Web Tabanlı Bir Portal Yazılımı Geliştirme**
YENİAD M., TEKDAL M.
8th International Educational Technology Conference, 6 - 09 May 2008
- XXV. **MESLEK LİSELERİNİN ATÖLYE DERSLERİNDEKİ ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARININ BİLGİSAYAR DESTEKLİ AÇIK UÇLU DENEY YAZILIMLARI KULLANILARAK GERÇEKLEŞTİRİLMESİNİN AKADEMİK BAŞARIYA VE KALICILIĞA ETKİSİ**
Şen B., TEKDAL M.
8th International Educational Technology Conference, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 May 2008, pp.222-227
- XXVI. **Fen Ve Teknoloji Dersi Isı Sıcaklık Konusunda Hazırlanan Simülasyon Tabanlı Bir Yazılımın İlköğretim 5 Sınıf Öğrencilerin Akademik Başarılarına Ve Kalıcılığa Etkisi**
atam O., TEKDAL M.
I.Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 May 2007
- XXVII. **Fen Ve Teknoloji Dersi Isı-Sıcaklık Konusunda Hazırlanan Simülasyon Tabanlı Bir Yazılımın İlköğretim 5.Sınıf Öğrencilerin Akademik Başarılarına Ve Kalıcılığa Etkisi**
Atam O., TEKDAL M.
I. Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 May 2007, pp.635-651
- XXVIII. **E öğrenmede Yeni Bir Fırsat Pod Yayıncılığı**

- CEBECİ Z., TEKDAL M.
22. Ulusal Bilişim Kurultayı Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE), Turkey, 9 - 11 November 2005
- XXIX. **E-öğrenmede Yeni Bir Fırsat: Pod Yayıncılığı**
CEBECİ Z., TEKDAL M.
22. Ulusal Bilisim Kurultayı Bilisim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE), Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2005, pp.133-140
- XXX. **İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitimin Etkililiği Bir Meta Analiz Çalışması**
ŞAHİN M. C., TEKDAL M.
Akademik Bilişim Konferansı, Turkey, 4 - 06 February 2005
- XXXI. **İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitimin Etkililiği: Bir Meta-Analiz Çalışması**
Şahin M. C., TEKDAL M.
Akademik Bilisim Konferansı-05, Gaziantep, Turkey, 4 - 06 February 2005, pp.1-11
- XXXII. **Literatürdeki tasarım ilkelerine uygun olarak hazırlanmış multimedya ders yazılımının lise düzeyi fizik öğretiminde akademik başarıya ve kalıcılığa etkisi**
KERT S. B., TEKDAL M.
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Turkey, 6 - 09 July 2004
- XXXIII. **Öğretimi ayrıntılaşma kuramına dayalı tasarlanan web tabanlı eşzamansız uzaktan öğretim uygulamasının üniversite öğrencilerinin akademik başarısına etkisi**
ÖZONUR M., TEKDAL M.
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı konferansı, Turkey, 6 - 09 July 2004
- XXXIV. **Öğretimi ayrıntılaşma kuramına dayalı tasarlanan web tabanlı eşzamansız uzaktan öğretim uygulamasının üniversite öğrencilerinin akademik başarısına etkisi**
Özonur M., TEKDAL M.
XIII. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı konferansı, Malatya, Turkey, 6 - 09 July 2004, pp.1-13
- XXXV. **Etkileşimli Fizik Simülasyonlarının Geliştirilmesi ve Etkin Kullanılması**
TEKDAL M.
V. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, pp.135
- XXXVI. **Fen Bilgisi Öğretiminde Yeni Tekniklerin Kullanılması**
TEKDAL M., SEZGİN M. E.
1. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 14 - 16 October 1999
- XXXVII. **Translation and Localization of Open Source Softwares: An Example of Xerte Online Toolkits**
TEKDAL M., Saygıner Ş., Kadirhan Z.
Cemil Meriç ? 10. International Congress on Social Sciences and Sports, Hatay, Turkey, 23 November 0018 - 25 November 2018, pp.1-7

Supported Projects

TEKDAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarda Çeviri ve Uyarlama XERTE Online ToolKits Örneği, 2016 - 2016

TEKDAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Üniversitesi e-Öğrenme Destek Sistemi, 2013 - 2016

Activities in Scientific Journals

Journal Of Educational Technology and Society, Evaluation Committee Member, 2013 - Continues

Interactive Learning Environments, Evaluation Committee Member, 2013 - Continues

Scientific Refereeing

JOURNAL OF EDUCATIONAL COMPUTING RESEARCH, Journal Indexed in SSCI, February 2024
Journal of Computer and Education Research, Other Indexed Journal, August 2023
INTERNATIONAL REVIEW OF RESEARCH IN OPEN AND DISTANCE LEARNING, Journal Indexed in SSCI, August 2022
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Journal Indexed in SSCI, July 2022
Turkish Online Journal of Distance Education, Journal Indexed in ESCI, December 2021
EJOSAT: European Journal of Science and Technology, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Indexed Journal, October 2016
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016
The Turkish Online Journal of Distance Education, Other Indexed Journal, May 2016
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016
Journal of Instructional Technologies & Teacher Education, Other Indexed Journal, February 2016
Journal of Second and Multiple Language Acquisition ? JSMULA, National Scientific Refreed Journal, October 2014
Journal Of Educational Technology and Society, Dergide Hakemlik, Journal Indexed in SSCI, January 2014
Interactive Learning Environments, Dergide Hakemlik, Journal Indexed in SSCI, January 2014
INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS, Journal Indexed in SSCI, September 2013
JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY & SOCIETY, Journal Indexed in SSCI, September 2013
Interactive Learning Environments, Dergide Hakemlik, Journal Indexed in SSCI, January 2013
BRITISH JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, Journal Indexed in SSCI, January 2013

Metrics

Publication: 61
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 3
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2023
16th INTERNATIONAL COMPUTER AND INSTRUCTIONAL TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2023
13th International Congress of New Directions in Education, Attendee, Aydın, Turkey, 2022
14th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS2021), Attendee, Rize, Turkey, 2021
Cemil Meriç – 10th Social Sciences and Sports Congress, Attendee, Hatay, Turkey, 2018
FATİH Project Educational Technologies Summit, Attendee, Ankara, Turkey, 2018
8th International Education Management Forum (EYFOR-8), Attendee, Ankara, Turkey, 2017
11th International Computer and Instructional Technologies Symposium, Attendee, Malatya, Turkey, 2017
Fourth International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Attendee, Elazığ, Turkey, 2016
10th International Computer Instructional Technologies Symposium, Attendee, Rize, Turkey, 2016
International Conference on New Trends in Educational Technology, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 2016
2nd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Attendee, Girne, Cyprus (Kkct), 2016
Third International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015
1st INTERNATIONAL CUKUROVA WOMEN'S STUDIES CONGRESS, Attendee, Adana, Turkey, 2015
8th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS 2014), Attendee, Edirne, Turkey, 2014
Academic Informatics Conference 2012, Attendee, Uşak, Turkey, 2012
8th International Educational Technology Conference, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2008

1st Computer and Instructional Technologies Symposium, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2007

22nd National Informatics Congress Education in the Light of Information Technologies (BTIE), Attendee, Ankara, Turkey, 2005

Academic Informatics conference 2005, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2005

XIII. National Educational Sciences Congress, Attendee, Malatya, Turkey, 2004

V. National Science and Mathematics Education Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2002

1st Symposium on Information Technologies in Education with International Participation, Attendee, Bursa, Turkey, 1999

Scholarships

Graduate Scholarship, TUBITAK, 1983 - 1985

Awards

TEKDAL M., Cevat ALKAN Araştırmacı Ödülü, ICITS2016 Bilim Kurulu, July 2016

Non Academic Experience

Çukurova Üniv. Bilgisayar Bilimleri Uyg. ve Arş.Merkezi

Yavuzlar İplik ve Dokuma Sanayii A.Ş.

Çukurova Üniv. Bilgi İşlem Merkezi